



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

## КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

### П Р И К А З

14.09.2009

№ 144

О размещении электронных версий согласованных проектов инженерных сетей в Информационной системе обеспечения градостроительной деятельности

В соответствии со статьей 56 Градостроительного кодекса Российской Федерации, а также в целях расширения информационного взаимодействия структурных подразделений Комитета, повышения качества и обоснованности принятия управленческих решений и дальнейшего развития Информационной системы обеспечения градостроительной деятельности (далее - ИСОГД)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить требования к электронным версиям проектов инженерных сетей Санкт-Петербурга (далее – электронные версии), направляемых в отдел подземных сооружений для окончательного согласования, согласно Приложения №1 к настоящему приказу.
2. Утвердить классификатор слоев проектируемых инженерных сетей в составе электронных версий проектов, направляемых в отдел подземных сооружений для окончательного согласования, согласно Приложения №2 к настоящему приказу.
3. Отделу подземных сооружений при отсутствии в проектах инженерных сетей сведений, составляющих государственную тайну:
  - осуществлять приемку электронной версии на компакт-дисках в составе принимаемого на окончательное согласование проекта инженерных сетей;
  - направлять согласованные проекты инженерных сетей, а также их электронные версии в государственное учреждение “Центр информационного обеспечения градостроительной деятельности” (далее – ГУ ЦИОГД) для их размещения в ИСОГД;
  - выдавать заявителю окончательно согласованные проекты инженерных сетей только с отметкой ГУ ЦИОГД о размещении их в ИСОГД.
4. ГУ ЦИОГД в 5-дневный срок осуществлять:
  - проверку электронной версии согласованного отделом подземных сооружений проекта инженерных сетей на соответствие бумажной версии и утвержденным настоящим приказом требованиям;
  - размещение электронной версии согласованного проекта в ИСОГД;
  - возврат в отдел подземных сооружений проекта инженерных сетей в случае несоответствия электронной версии бумажной и утвержденным настоящим приказом требованиям, с указанием выявленных недостатков.

5. Сектору секретного делопроизводства Комитета осуществлять учет, регистрацию, хранение и обеспечение использования электронных версий согласованных проектов инженерных сетей, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, в установленном порядке.
6. Контроль за выполнением приказа возложить на первого заместителя председателя Комитета И.И.Бондарева.

Председатель Комитета

Ю.Е.Киселева

Приложение №1  
к приказу председателя Комитета  
по градостроительству и архитектуре  
от 14.09.2009 № 144

Требования к электронным версиям  
проектов инженерных сетей Санкт-Петербурга,  
направляемых в отдел подземных сооружений для окончательного согласования

№	Характеристика электронной версии	Требования к характеристике	Примечание
1	2	3	4
1	Состав электронной версии	1. слои топосъемки М 1:500 или М 1:200; 2. слои проектных решений;	Недопустимо использование растровых изображений, механическое уменьшение или увеличение масштаба топоосновы.
2	Формат электронной версии	1. информация предоставляется в векторном виде в формате DWG, совместимым с AutoCad 2004; 2. электронные версии представляются на цифровом носителе (CD, DVD)	
3	Масштаб используемой топосъемки	М 1:500 или М 1:200	Для подготовки электронной версии необходимо использовать топосъемку в электронном виде, полученную от изыскательских организаций и проверенную Отделом геолого-геодезической службы КГА
4	Состав слоев топосъемки	Определяется “Классификатором топографической информации, отображаемой на планах масштаба 1:500 (версия AutoCAD - 2006 г.)”	
5	Система координат	Местная система координат Ленинграда 1964 г. и Балтийская система высот	
6	Состав слоев проектных решений	Определяется “Классификатором слоев проектируемых инженерных сетей в составе электронной версии проектов, направляемых в отдел подземных сооружений для окончательного согласования”	Приложение №2 к настоящему приказу

7	Наименования слоев проектных решений	Слои с инженерными сетями необходимо именовать следующим образом: <префикс>_<тип>_<подтип>, где префикс - « ПР »	Пример: _ПР_Газопровод_ВысДав
8	Дополнительные требования	Электронная версия с подключенными слоями AutoCAD должна однозначно соответствовать основному чертежу(ам) проекта	

Классификатор слоев

проектируемых инженерных сетей в составе электронной версии проектов,  
направляемых в отдел подземных сооружений для окончательного согласования

Канализация бытовая, обозначение слоя «К1»				
Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Канализация хозяйственно-бытовая	Polyline	1	Continuous	0.4

Канализация общесплавная, обозначение слоя «К1,2»				
Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Общесплавная канализация	Polyline	1	Continuous	0.4

Канализация дренажная, обозначение слоя «К13»				
Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Дренаж	Polyline	1	Continuous	0.4

Канализация ливневая, обозначение слоя «К2»				
Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Ливневая канализация	Polyline	3	Continuous	0.4

Водопровод, обозначение слоя «В1»				
Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Водопровод	Polyline	5	Continuous	0.4

Газопровод низкого давления, обозначение слоя «Г1П»				
Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Газопровод низкого давления	Polyline	250	Continuous	0.4

Газопровод среднего давления, обозначение слоя «Г2П»				
Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Газопровод среднего давления	Polyline	250	Continuous	0.4

Газопровод высокого давления от 0,3 до 6 МПа, обозначение слоя «Г3П»				
Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Газопровод высокого давления	Polyline	250	Continuous	0.4

Газопровод высокого давления от 6 МПа до 12 МПа, обозначение слоя «Г4П»				
Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Газопровод высокого давления	Polyline	250	Continuous	0.4

Теплосеть, обозначение слоя «Т1,2»				
Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Теплосеть	Polyline	214	Continuous	0.4

Телефонная канализация, обозначение слоя «Тел»				
Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Телефонная канализация	Polyline	46	Continuous	0.4

Электрический кабель 0,4 КВ, обозначение слоя «W1»				
Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Электрический кабель 0,4 КВ	Polyline	10	Continuous	0.2

Электрический кабель 10 КВ, обозначение слоя «W2»				
Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Электрический кабель 10 КВ	Polyline	10	Continuous	0.2

Электрический кабель 110 КВ, обозначение слоя «КЛ-110»

Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Электрический кабель 110 КВ	Polyline	10	Continuous	0.2

Электрический кабель 220 КВ, обозначение слоя «КЛ-220»

Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Электрический кабель 220 КВ	Polyline	10	Continuous	0.2

Электрический кабель 330 КВ, обозначение слоя «КЛ-330»

Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Электрический кабель 330 КВ	Polyline	10	Continuous	0.2

Телефонный бронированный кабель, обозначение слоя «ТБ»

Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Телефонный бронированный кабель	Polyline	37	Continuous	0.2

Кабель постоянного тока, обозначение слоя «КПТ»

Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Кабель постоянного тока	Polyline	1	Continuous	0.2

Радиоканализация, обозначение слоя «Р»

Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Радиоканализация	Polyline	7	Continuous	0.2

Кабель метростроя, обозначение слоя «МС»

Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Кабель метростроя	Polyline	1	Continuous	0.4

Кабель кордельный, обозначение слоя "КК"				
Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Кабель кордельный	Polyline	1	Continuous	0.2

Нефтепродуктопровод, обозначение слоя «НП»				
Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Нефтепродуктопровод	Polyline	7	Continuous	0.4

Кабель наружного освещения, обозначение слоя «НО»				
Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Кабель наружного освещения	Polyline	2	Continuous	0.2

Воздухопроводы, обозначение слоя «ВП»				
Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Воздухопроводы	Polyline	7	Continuous	0.2

Иные виды инженерных сетей, обозначение слоя - произвольное				
Объекты и их характеристики	Графический примитив	Цвет	Тип линии	Толщина
Вид (тип) кабеля	Polyline	произвольный	Continuous	0.2